

Visie op standaarden

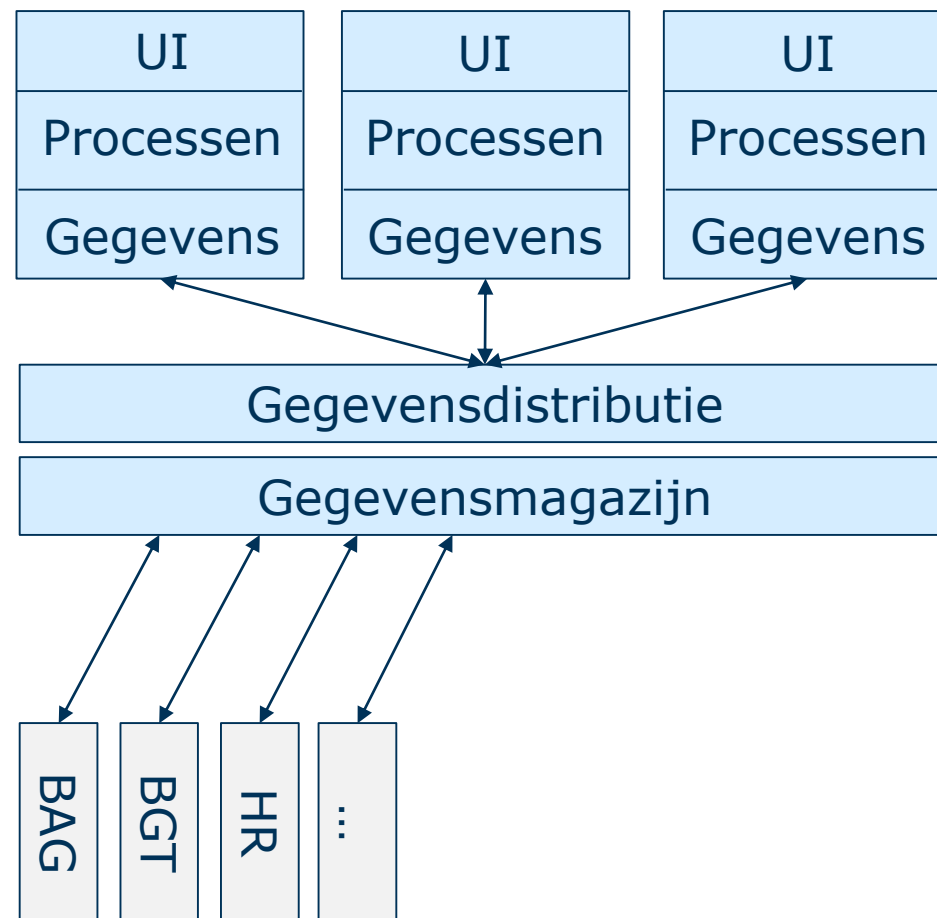
Aanvulling op basis van vraag vanuit de regiegroep

Regiegroep gegevens- en berichtenstandaarden
6 december 2017



Huidige situatie

- Vervlechting in gemeentelijke applicaties van gebruikersinterface, processen en gegevens
- Veel gegevens worden gerepliceerd



Naar een (landelijk) gegevenslandschap

- Scheiding van processen en gegevens
- Standaardisatie van syntax en samenhang sectorale gegevens
- Ontsluiting van gegevens via APIs
- Vereenvoudigt interoperabiliteit en stimuleert innovatie
- Voldoen aan nieuwe eisen vanuit de wet- en regelgeving (informatiebeveiliging en privacy)
- Sluit aan op mobility en smart cities
- Voor een API is de functionaliteit van de gebruiker leidend

Visie op standaarden

- Gegeven de beweging naar een architectuur die uitgaat van het werken met gegevens bij de bron en sturing vanuit de functionele vraag van gemeenten, is een grondige vernieuwing van de standaarden noodzakelijk.
- Kern van visie op standaarden: Denken in een gegevenslandschap met bijpassende scherpe koppelvlakstandaarden, bij voorkeur in de vorm van een API.
- Zoveel mogelijk aansluiten bij (inter)nationale patronen en standaarden en (zoveel mogelijk) gebruik maken van API's die uitgaan van het 'REST' architectuurpatroon, gecombineerd met 'JSON' bestandsformaat.
- In de visie op standaarden ziet KING REST API's van toepassing op zowel het bevragen als het muteren van gegevens, in lijn met de onderliggende architectuurvisie "bevragen en muteren bij de bron".
- Uitgaand van het gegevens bevragen bij de bron, is gekozen voor 'informatie-arm notificeren', waarna de ontvanger op een gepast tijdstip de juiste gegevens kan opvragen.
- Het patroon van distribueren van gegevens willen we uitfaseren.

Wat doen we al?

- API kennisplatform vanuit Forum/GAB
- DSO
- RSGB bevestigingen (samenwerking Den Haag en KING)
- Initiatief bij Kadaster en G4 (RSGB bevestigingen op basis van REST-JSON)
- Amsterdam en Drechtsteden
- UWV (SUWI next)
- Open raadsinformatie
- Common ground (IMG, VIAG, VNG en KING)
-

Interactiepatronen

- Bevragen en muteren bij de bron
- Informatiearm notificeren
- Datadistributie patroon past niet in nieuwe architectuur: blijft wel in StUF t.b.v. transitie en migratie
- Gegevensset/services voor selecties/bulkbevestigingen als eenmalige levering

